

**TRANSMETTEUR DE NIVEAU À PRESSION HYDROSTATIQUE IMMERGEABLE APPLICATION FLUIDE CHARGÉ**


Transmetteur pour fluide chargé



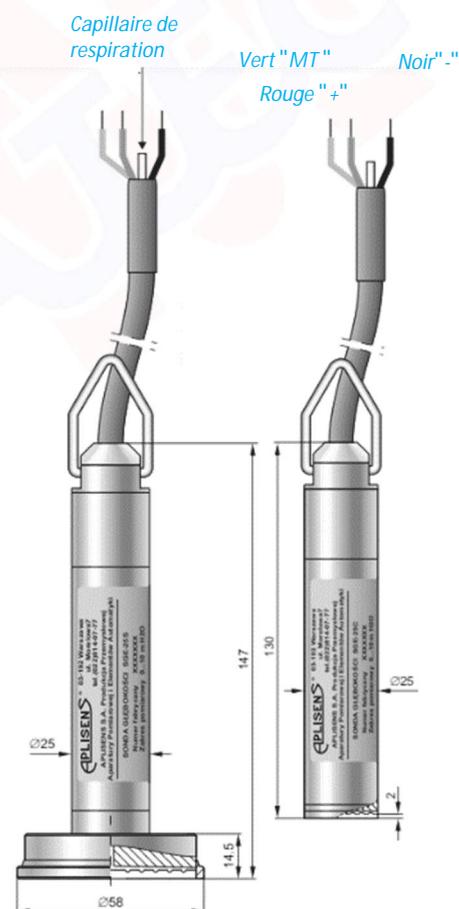
Transmetteur pour fluide chargé



Le transmetteur de niveau à pression hydrostatique immergeable est destiné à la mesure de niveau liquide chargé dans les réservoirs, puits de forage, citernes... Le principe de mesure est basé sur la relation existante entre la hauteur de la colonne de liquide et la pression. Il restitue le résultat sous la forme d'un signal analogique. Le référentiel barométrique est garanti par un capillaire de respiration intégré dans le câble.

- **Construction** : tout Inox 316L, membrane Hastelloy C276
- **Dimension de la sonde** :  
SGE-25C : Ø25 mm longueur 130 mm à plonger, membrane diamètre 25mm  
SGE-25S : Ø25 mm longueur 141 mm à plonger, membrane diamètre 58mm
- **Température du fluide** : -25°...+75°C (compensation -10...+70°C)
- **Type de câble** :  
Polyurethane pour de l'eau (température d'utilisation -30...+40°C)  
ETFE pour fioul (température d'utilisation 0...+80°C)  
ETFE-R avec joint silicone/Viton pour huile (température d'utilisation 0...+40°C)
- **Etendue de mesure** : minimum 2mH<sub>2</sub>O, maximum 20mH<sub>2</sub>O
- **Signal de sortie** : 4...20 mA
- **Précision** :  $\pm 0,5\%$  de la pleine échelle
- **Alimentation** : 10.5...36 Vcc
- **Raccordement électrique** : Câble, 2 fils + blindage
- **Certificats** : en option, ATEX sécurité intrinsèque et marine DNV
- **Spécification selon fiche technique** : APSSGE25-C/S

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter



Version	Échelle (en mbar)	Câble	Longueur (en mètre)
<b>APSSGE-25</b>	/	/	<b>L=</b>
Eau chargé	C	Polyuréthane	à préciser
Eau très chargé	S	ETFE	xx
		ETFE-R	


**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patiss  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

